

Ioniseur de table - AEROSTAT® XC

60-200-0002

L'Aerostat® XC offre un équilibrage stable et un temps de décroissance de charges statiques rapide sur de larges zones. Il peut être utilisé dans les ateliers d'assemblage électronique et médicaux.

Il dispose d'une balance intrinsèque à $\pm 5V$ pour une meilleure protection des composants électroniques sensibles. Il est équipé d'un système de nettoyage des pointes émettrices, d'un voyant de présence de haute tension et d'un chauffage intégré.

L'Aerostat® XC neutralise les charges statiques sur une surface de 90 x 180 cm et fonctionne avec une technologie AC qui fournit un équilibrage performant au fil du temps.



Caractéristiques

- Balance intrinsèque à $\pm 5V$
- Chauffe intégrée
- Décharge rapide des charges statiques sur une surface importante
- Indication de présence de haute tension sur les pointes émettrices
- Système de nettoyage des pointes émettrices
- Filtre à air en option

Avantages

- Protège les composants électroniques les plus sensibles
- Amélioration du confort
- Neutralise les charges statiques sur la totalité du poste de travail
- Vérification du bon fonctionnement de l'appareil
- Temps de maintenance nécessaire réduit
- Adaptable pour les environnements poussiéreux

Spécifications produit

Alimentation	120 V _{AC} , 60Hz, 0.6A (vitesse min, sans chauffe) ; 3.6A (Vitesse max, avec chauffe) 220 - 230 V _{AC} , 50 Hz, 0.3A (vitesse min, sans chauffe) ; 1.8A (Vitesse max, avec chauffe)				
Décharge	±1000-100V = 1.5 sec (ventilation au maximum)				
Balace	±5V				
Emission d'ions	Ionisation AC				
Pointes émettrices	Acier Inox				
Température Air chaud	Ambiant +6 °C en vitesse minimale ; Ambiant + 4°C en vitesse maximale				
Surface couverte	De 90 x 150 cm à 75 x 180 cm				
Commandes	Alimentation On/Off ; Chauffe On/Off ; Sélecteur de vitesse de ventilation				
Indicateurs	LED orange appareil sous tension ; LED orange chauffe ; LED orange présence de haute tension sur les pointes émettrices				
Flux d'air	70 cfm (vitesse minimum) ; 95 cfm (vitesse moyenne) ; 120 cfm (vitesse maximum)				
Niveau sonore	Vitesse minimale : 52 dB ; vitesse moyenne : 58 dB ; vitesse maximale : 64 dB				
Environnement d'utilisation	Température : 10 - 35°C ; Humidité : 30 -70 %RH sans condensation				
Ozone	0.05 ppm mesurés à 30cm				
Vélocité de l'air	Vitesse	30cm	60cm	90cm	120cm
	Minimum :	600	300	180	150
	Moyenne :	800	400	220	180
	Maximum:	1000	500	250	200
Filtre à Air	Mousse polyuréthane à cellules ouvertes 30 ppi				
Installation	Stand métallique ; système de fixation en option				
Bâtit	Acier recouvert de poudre d'émail blanc				
Poids	7,9 Kg				
Dimensions	391 x 114 x 206 mm (H x L x P)				
Garantie	2 ans				

Certifications

Conforme RoHS



230V, 50Hz



110V, 60Hz

Grande variété d'applications

L'Aerostat® XC est conçu pour limiter les dommages causés aux composants sensibles par des décharges électrostatiques et les gênes causée par l'attraction électrostatique. Il est utilisé dans la fabrication de produits électroniques et médicaux, les tests et les processus d'emballage.

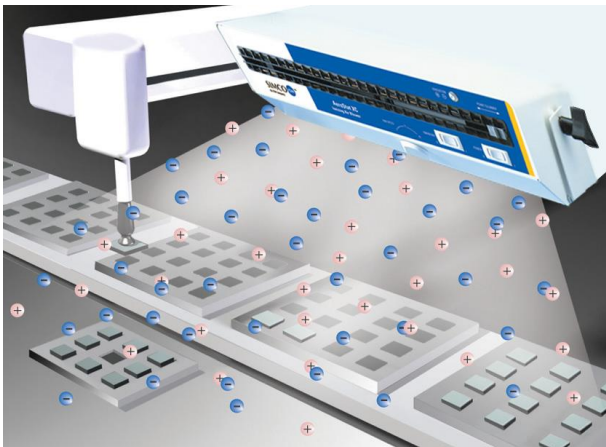
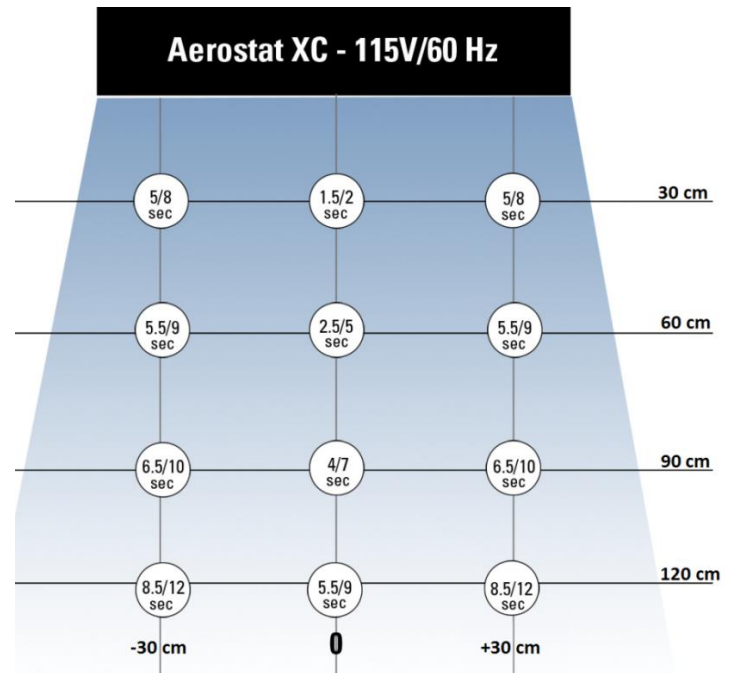
L'Aerostat® XC est également conçu pour être utilisé dans l'ensemble du processus de test au sein de l'industrie des écrans plats

Performance de temps de décharge

Les Temps de décharge sont testés conformément à la norme ANSI / ESD STM3.1-2006.

Chaque point indique le temps de décharge (1000-100V) avec une vitesse de ventilation au maximum / minimum.

Les temps sont légèrement plus long avec un appareil fonctionnant en 230V/50 Hz.



Application sur un convoyeur

Références

- 4002612** Aerostat® XC, 120V, 60 Hz, UL, Amérique du Nord
- 4002667** Aerostat® XC, 230V, 50 Hz, CE, Europe Continentale
- 4009044** Aerostat® XC, 230V, 50 Hz, CE, Royaume Uni
- 4015593** Aerostat® XC, 230V, 50 Hz, CE, Chine
- 5050282** Système de fixation
- 5051321** Kit Filtre à Air
- 4470059** Filtre à Air de rechange